	Ind	ex (	ot	Cla	ims	
			-			
Ш						

Application No.	Applicant(s)
10/038,723	NIELSEN ET AL.
Examiner	Art Unit
Manjunath N. Rao, Ph.D.	1652

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Claim	Date									Claim Date									Ļ	Cla	aim	Date										
Final											Final	Original										Final	Original	12/30/03								
1	7	T	$\neg$				Г					51						٦.	Τ		- [		<del>101</del>									
12	T	T	1									54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5		_			$\Box$	$\perp$					102									
3	T	Т				匚						53									- [		103	L						Ш		
#	Т	1	Т					·				54					$\perp$	1			Į.		104 105							$\Box$		
- 5	Т	Т										5 5							1		- 1		105			Ш			L	$\sqcup$		_
- 5	Τ	Т	Т									56							1	Ш	L		106	L						$\sqcup$		L
	L	$\perp$										57		Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	L	_	1		107	_						Ш	_	_
В	L		$\perp$			<u>L</u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>	58					_		1		1		108	_		Ш			L.	Н		$\vdash$
9	1	L	_			1_	L		<u>_</u>	_		519		Щ	_		$\perp$	$\perp$	1		1		109	_	_	Ш			L	$\vdash$	_	┺
10	1	4	_	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	60		Ш	_	_	-		+	$\bot$	ļ		110	_		_				┝╼┤		-
11	1	4	4	_		上	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		61	ш	Ш	_	_	4	4	1	44	1		111	<u> </u>	Н	Ш	_		<u> </u>	⊦⊣	لے	⊢
12	4	4	4			_	_	<u> </u>	<u> </u>			622	$\vdash$	Ш	_	_	4	4	╀	44	ŀ		112	_	$\vdash$	Ш		_	$\vdash$	$\vdash$	لــــ	$\vdash$
13	+	+	4	_	_	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	61 62 63 64 65		Ш	_	_	4	+	4	-	-	-	113	$\vdash$	Н	Ш		$\vdash$	-	$\vdash$	لے	$\vdash$
14	4	4	4	4	_	_	1	⊢-			<b>—</b>	64		$\vdash$	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	-		114	├-	Н	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$		├-
15 16	+	4	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	95		Н	_	_	+	4	+-	$\dashv$	ŀ	_	115	$\vdash$	Н	$\vdash$			-			-
16	4	4	4	4	_	_	1	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$	_	66 67	-		-	-	+	+	+	11	ŀ		116	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
17	4	+	+	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	4/	Н	$\vdash$		-	+	+	╀	$\dashv$	-	_	117 118				Н			$\vdash$	_	$\vdash$
18	4	4	4	_		<u> </u>	⊢	_	L	_		68			_	+	-			+	ŀ	_	119	H	Н	$\vdash$				⊣		
19	+	+	4	-		<b>!</b> —	├-			- 1		69 70	_	-	-	+	-	+	+	+	-		120	-	Н	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	_	⊢
1 40	+	+	4	-	_	<u> </u>	-	-		-	· ——	#	_	-	-	$\dashv$	-	+	+	+	ŀ		121	-	⊢	Н	_		Н	$\vdash$	_	$\vdash$
1 4	+	+	-	-1	-	⊢	├	⊢		-1	-	72	-	-	-		-		+-		- H		122	-	$\vdash$	Н				-	_	⊢
<del>  4</del> €	+	+	-		_	⊢	⊢	_	-	-	-	73	$\vdash$	-	$\dashv$	+			╫		ŀ	_	123		Н	Н	-	_	Н	-		-
20 21 22 23 24 25 26 27	╁	+	-1	-1	_	⊢	⊢		-	$\dashv$	_	76		-	$\dashv$	-		- -	+	+-	ŀ	-	124	Н	Н	Н			Н		_	
12	+-	+	-	-		⊢	⊢	-	-	-	-	#	⊢	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	+-	╁	+	ŀ		125	-	Н	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	-	Н
1 42	+	+	-	$\dashv$	_	⊢	⊢	-	-		_	76	Н	$\dashv$	-	-		+-	+	+	- 1	-	126		Н	$\vdash$			Н	$\dashv$	_	Н
1 49	╁	+	+	┥	_	⊢	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$	-	74 75 76 77	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		+	┰	+	-		127		Н			-	Н	-+	-	Н
<del>  41</del>   <del>  28</del>	+	+	+	-1	_	⊢	-	$\vdash$	-	-	-	18	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	ŀ		128		Н	-	-	-	-	$\dashv$	-	Н
29	╫	+	+	-		⊢	┢	-	-	$\dashv$		79	_	$\dashv$	-	$\dashv$	+		╁	+	H		129	Н	Н	Н	$\vdash$		Н	-	-	Н
10	╁	+	+	-		-	⊢	-	Н	$\dashv$	-	80	-	$\dashv$	-	$\dashv$	+	┰	╁	+	H		130	-	Н	$\vdash$	-		-	$\dashv$	-	-
B1	+	+	+	$\dashv$			$\vdash$	-	-	$\dashv$		81	-	$\dashv$	-			+-	+	+	ŀ		131	Н	Н	$\vdash$	-		Н	$\neg$	$\neg$	Н
32	+	+	+	$\dashv$	-	-	┢	-	⊢	$\dashv$		82	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	-	- -	+	+	H		132	Н	Н		-	-	Н	$\dashv$	$\neg$	
33	+	╅	+	$\dashv$			┢	$\vdash$	Н	ᅱ	-	\$3	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	╈	+1	ŀ		133		Н				_	$\neg$	$\neg$	г
34	十	$^{+}$	+	一	_	$\vdash$	1		Н	$\neg$		84	_		$\dashv$	$\dashv$	$\top$	╈	1	$\top$	ŀ		134		Н		$\neg$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Г
35	十	$^{+}$	+	-	_	т		_	П	$\neg$		85	$\vdash$		$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	$\top$	ı		135		П	$\Box$			П	ヿ		Γ
36	十	$^{\dagger}$	1	7	_	Т	$\vdash$	$\overline{}$	Т	$\neg$		86			$\neg$	寸	$\top$	T	T	$\top$	ı		186		П	П			П	$\exists$		
37	Ť	$\top$	1	$\neg$		Г	Г	_	Г	_		86 87				┰	_	$\neg \vdash$	1	7-1	ı		137		П							
38	T	+	┪	$\neg$		Г	Г			$\neg$		<del>8888</del>				$\neg$	_		Т		Ī		138						П			
39	Τ	T	7	7		Т	Г					89									-,[		139									
40	T	7	7	$\neg$		Г	Г					9þ				$\neg$	T	$\top$	T		Γ		110									Ē
41	Ι	T	_									9			J	J	$\perp$	Ι	I				141	-								L
42	Ι	T	J									92			J	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\Gamma$				142								_]	
48	I	T				Ĭ						98				T	$\perp$		Γ	$\Box$				<u>ار</u>						$\Box$		匚
44	Ι	Ι	J									94						$\perp$	$\perp$	$\Box$			144	N						┙	_]	┕
45	Ι	Ι	I									95				$\perp$	I	I					145					]		$\perp$	_]	$\vdash$
46	I	I	I									96				$\perp$							146	Ш								⊢
47	Γ	Ι	I							J		97					$\perp$	$\perp$	L				147	Ш						ᆚ		-
48	I	I	I	_								98			$\Box$		$\perp$	I	$\Box$	$\Box$			148	Ш						┙	_]	$\vdash$
49	I	Ι	I									99		$\Box$		$\Box$	工	$\perp$		$\Box$			149	$\mathbf{I}$						$\bot$	_]	╙
28	Ł	Τ	$\mathbb{I}$	二		L		L		1		100		I				T					150	#		$\Box$					_	ட

Index of Claims (continued)											1	Ap	plic	on	No.				Applicant(s)											
Index of Claims (continued)											}	10/038,723 Examiner										NIELSEN ET AL.								
													Manjunath N. Rao, Ph.D.										52							
			_	_		_		_	_					'		7	_	<u> </u>				. <u>.                                   </u>	_	1.902						
			√	R	ejec	tec	1		Ŀ	(1	al) N			1	Non-Elected						App	pea	I							
				Allowed					÷	Restricted		d —		I Inter			rferei	nce			Objected						•			
	Cla	aim		_		Da	ate				Claim				Date			te			CI	aim			. 1	Date	•		_	
	Final	Original	E0/05/11								Final	Original	50/08/21								Final	Original	1739/2							
		151	2	$\dashv$	-+	+	+	+	$\vdash$	H	-	201	7,7	Н	+	+	+	t	$\vdash$	H		251	7		+	H	+		-	
		152	1		7	7	1	F				202	1	$\Box$	4	Ŧ	T	1	$\Box$	$\Box$		252 253	П	#	-		_	_	_	.0.
	-	153 154	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	Н		203		Н	+	+	+	╁	$\vdash$	H		253	14	+	+		┪	+	-	
		155	T		1	T	丰	Ţ	二			205				1	F	F	$\Box$			255			1	П				
		156 157	+	-	+	+	+	╁	Η,	Н	_	206				+-	╁	╁	$\vdash$	_ , -	<u> </u>	256 257	Н		╀	$\vdash$	-	+	┼	
		158	上			1		上				208			1		İ	L				258								
		159 160	╙	_	-	+		+	-	H	-	209 210		$\vdash$	-		╄	╀	╀┤	- 1	<u> </u>	259 260	$\vdash$		+		-	_	_	
	_	161	╟	$\dashv$	+	+	╅	+	Н	Н		211		$\vdash$	+	+	╁	+	+-	$\vdash$		261	<del>                                     </del>		+	╁╌┼	1	+		
		162	1	$\Box$	$\perp$	1		$\perp$				212				#	I	Γ				262					$\neg$	$\perp$		1
		163 164	Н	-	+	+	+	+	Н	Н		213 214		-	+	+	╀	₽	Н	Н.	-	263 264	Н	+	⊢	Н	$\dashv$	+		
		165	╫╌		+	+	+	+			-	215		$\dashv$	+	+-	+	+	Н	-		265	H	$\top$	1	Н	_	+-	H	
		166									Ĺ	216		$\Box$	4	1	L		П			266		1	1	П		$\perp$		
	<u> </u>	167 168	Н	-	+		+	╀	H	-	$\vdash$	217 218		$\dashv$	+	+	╀	┼-	┿			267 268	-1		-	⊢			-	
	_	169	Н	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+				219	Н		+	+	t	t	Н	Ħ		269	Н		+	Н	_	$\top$		
8		170	П									220				$\perp$	L	L				270						$\Box$		
		171 172	Н	$\dashv$	+	+	+	+-	Н			221	Н		+	+	+	╀	Н	$\dashv$	<b></b>	271 272	$\vdash$		╀╌	H	$\dashv$	-	H	
		173	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$		223	Н	$\vdash$	+	+	+	t	Н	$\dashv$		273		$\dashv$	+	H	-		-	
		174		$\Box$		$\bot$		_				224			1	-	F	L	П			274	П			П	$\dashv$			ĺ
	_	175 176	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-	Н			225 226	Ш	-	-		╀	┾	Н			275 276		- -	$\vdash$	┝╾┤	-	+		
		177	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$		227	-	$\vdash$	+		$^{+}$	✝		-	_	277	$\vdash$	-	+-		十	$\dashv$		
		178		$\Box$		1	$\perp$	I				228			I		I	Ţ				278	П							
	<u> </u>	179 180	$\mathbb{H}$	-	+	+	+-	╁	H	$\dashv$	-	229	Ш	$\dashv$	+	+	╀	╀	$\vdash$	-		279 280	H		1-	H	$\dashv$	+	H	
		181	Н	7	+	+	+	+		-		231			+	+-	╁	t	H			281	H	$\top$	t					
		182	$\Box$	$\Box$	7	1	$\perp$					232					Γ	L				282		$\perp$		П				
		183 184	Н	$\dashv$	+	+	+	╁	⊢	H	<u> </u>	233		$\dashv$	+	+-	╀	╀	+	-	_	283 284	Н	+-	⊢	$\vdash$	-+	-	-	
		185	Н	-	+	$^{+}$	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	235	Ш	$\dashv$	+	+	t	t	$^{\dagger\dagger}$		$\vdash$	285	Н	+		Н	$\dashv$	_	$\vdash$	
		186		$\Box$	7	Ţ		E				236			$\Box$			I		_		286					_			
	-	187 188	Н	$\dashv$	+	+	+	╁	Н		-	237 238			+	+	╀	╁	Н	_	<u> </u>	287 288	Н	+	H	H	$\dashv$	+		
		189	Ш			$^{+}$	+	士				239	П		+	+-	T		$\Box$	-		289		_				士	-	
		190	П	$\Box$	$\Box$	Ŧ	$\perp$	$\perp$				240	V		1	1	L	Ë	Н			290					$\neg$			
	_	191 192	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	241 242		$\dashv$	-	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$		291 292		+-	H	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	
		193	Ш	⇉		$\pm$	$\perp$	上				243	L. I		1	士	T					293					╛			
		194	Ш	$\exists$	T	T	T		П			244		$\Box$	Ŧ	Ŧ		Г	П			294		工	П	П	7	T		
		195 196	Н	-	+	+	+	╁	$\vdash$	$\dashv$		245 246		$\dashv$	+	+	+	+	+-+	$\dashv$	$\vdash\vdash$	295 296	Н	+	-	⊣	+	+	Н	
		197	H	-	_	+	+-	†	$\vdash$	H '	<u> </u>	247		-	+	-	1	t	+	$\dashv$	$\vdash$	297	Н	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\pm$	Н	
		198	П	$\Box$	T	T	Ŧ			$\Box$		248		J	$\perp$	T		Г		$\exists$		298		$\perp$		П	I	T	П	
		199 200		+	+	+	+	+-		$\dashv$	-	249 250		+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	299 300	$\vdash \downarrow$	+	1-	$\vdash$	1	+	Н	
1		200	ı						_			200	4	_			L	_	ᆜ			200	السا		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	للسا	_		-	